



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

IBGM IBS
INSTITUTO
DE SAÚDE

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA

EDITAL n°01/2020

O Centro Universitário Brasileiro – UNIBRA, por meio da Direção de Ensino do Campus Recife, torna público a abertura das inscrições para o Programa Institucional de Monitoria da UNIBRA – 2020.1, destinado aos discentes de Cursos Superiores e orientado por professores desta instituição.

1 PROGRAMA DE MONITORIA UNIBRA

1.1 OBJETIVO GERAL

O Programa de Monitoria é entendido como programa de incentivo ao corpo docente, ampliando o espaço de aprendizagem, proporcionado aos alunos dos cursos SUPERIORES, o aperfeiçoamento do seu processo de formação e a melhoria da qualidade do ensino.

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Intensificar e assegurar a cooperação entre estudantes e professores nas atividades acadêmicas, relativas às atividades do ensino;
2. Subsidiar trabalhos acadêmicos, orientados por professores, através de ações multiplicadoras, por meio do esclarecimento de dúvidas quanto ao conteúdo e à realização das atividades propostas.
3. Possibilitar um aprofundamento teórico e o desenvolvimento de habilidades de caráter pedagógico;
4. Contribuir para a melhoria do ensino de graduação, colaborando com o professor do componente curricular no estabelecimento de melhoria e/ou de novas práticas e experiências pedagógicas.

2. DA INSCRIÇÃO E SELEÇÃO

2.1 CRONOGRAMA E DOCUMENTAÇÃO

As etapas do processo seletivo ocorrerão de acordo com o calendário apresentado na tabela a seguir (**ATENÇÃO À FORMA DE ENVIO E ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO**).



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

FACULDADE
IBGM IBS INSTITUTO
DE SAÚDE

CALENDÁRIO E DOCUMENTAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO

Atividades	Período
Divulgação do edital	13/01/20
Inscrição dos alunos candidatos à monitoria a) Os alunos que desejam concorrer ao Programa de Monitoria 2020.1 devem realizar a inscrição, através do preenchimento da ficha de inscrição disponível no link https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScuyfioZCMurGINMn_dI-cTLAL7W8WnQLHI0sNeKnKCB6N5CpA/viewform?usp=sf_link b) A inscrição é online; c) É de responsabilidade do aluno as informações fornecidas na ficha de inscrição.	13/01/20 a 10/02/20
Seleção dos monitores ocorrerá através de concurso de provas – Das 09h às 11h no Campus II da UNIBRA.	15/02/20
Divulgação do resultado da seleção de monitoria A lista de aprovados será divulgada no site da instituição, www.grupounibra.com , na data estabelecida no edital.	27/02/20
O aluno classificado deverá entregar na recepção dos laboratórios, situada no Campus II da UNIBRA, os seguintes documentos: (Não serão recebidos após o prazo) a) Termo de compromisso (Anexo I). b) Comprovante de que o aluno está regularmente matriculado na UNIBRA – (BOLETO BANCÁRIO DO SEMESTRE VIGENTE) – Campus Recife. c) Histórico escolar da UNIBRA atualizado ou imagem do impressa do portal, comprovando aprovação na disciplina a qual concorre à monitoria.	27/02/20 a 03/02/20
Reunião com os monitores, onde o aluno poderá optar por um dos horários (11:30 ou 17h)	04/03/20
Período da monitoria	2020.1
Entrega do relatório da monitoria na recepção dos laboratórios – Campus II (Não serão recebidos após o prazo)	15/06/20 a 03/07/20

2.2 PLANOS DE MONITORIA



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

- A monitoria apenas tem vigência no período correspondente a 2020.1, **NÃO PODENDO ACUMULAR-SE AO PERÍODO SEGUINTE**;
- As vagas disponíveis para monitoria 2020.1 estão no ANEXO V;
- É imprescindível a entrega da documentação ao candidato aprovado. Estando eliminado o discente que não cumprir as exigências estabelecidas nesse edital;
- O discente só poderá inscrever-se para **UMA DISCIPLINA**, independente do turno escolhido, não havendo possibilidade de concorrer a outras vagas.
- O estudante que foi monitor no semestre letivo anterior poderá continuar como monitor na mesma ou em outra disciplina;
 - Caso opte por candidatar-se pela mesma disciplina, o aluno deverá ter o seu relatório de atividades de monitoria do semestre letivo anterior aprovado e **atender aos demais requisitos de seleção exigidos nesse edital**, participando em condições de igualdade com os demais candidatos a monitoria;
 - Se optar por outra disciplina, o aluno deverá **atender aos demais requisitos de seleção estabelecidos nesse edital**;
- O aluno terá por obrigação, cumprir no **MÍNIMO 30% da carga horária total da disciplina para obtenção do certificado de monitoria**. Para comprovação da carga horária realizada o aluno deverá registrar sua frequência na ficha de acompanhamento (ANEXO III). No caso de grupo de estudos, o aluno deve anexar ao relatório a ata de frequência dos alunos envolvidos (ANEXO IV).
- Para continuar na monitoria é necessária boa conduta, será afastado do cargo de monitor (discente) que por quaisquer motivos entrar em conflito com o Docente, estagiários ou os estudantes. Qualquer conflito existente deverá ser comunicado ao Docente e/ou à Coordenação imediatamente.

3. REQUISITOS E COMPROMISSOS DO MONITOR

- a) Ser aluno regularmente matriculado no Centro Universitário Brasileiro (UNIBRA);
- b) Ter sido aprovado na prova de seleção de monitoria com **nota igual ou superior a 7,0 (sete)**;
- c) Ter obtido média final igual ou superior a 7,0 (sete) no componente curricular, cursado na UNIBRA, no qual pleitear a monitoria e **não possuir nenhuma reprovação na mesma**;
- d) Auxiliar o professor na realização de trabalhos práticos e experimentais, na preparação de material didático e em atividades de classe e/ou laboratório, assim como,



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

na organização do laboratório, nos casos de algum problema nos equipamentos do laboratório comunicar aos estagiários que estiver no horário.

- e) Interagir com professores e alunos, visando o desenvolvimento da aprendizagem;
- f) Auxiliar os alunos na realização de trabalhos práticos ou experimentais, na presença do professor, sempre que compatível com seu plano de monitoria;
- g) Cooperar no atendimento e orientação aos alunos, visando maior integração na Instituição;
- h) Fica vedado ao monitor o exercício da docência e de quaisquer atividades de caráter administrativo, de julgamento de verificação de aprendizagem e supervisão de estágio.
- i) Apresentar ao professor supervisor relatório final de suas atividades (Modelo Anexo II), contendo uma **breve** avaliação do seu desempenho (**RELATÓRIO**), da orientação recebida e das condições em que desenvolveu as suas atividades no final do semestre letivo. **O relatório deverá ser encadernado contendo no máximo 10 páginas, sendo imprescindível a assinatura do professor orientador, as fichas de frequência e atas de grupos de estudo.**

4. DO PROCESSO SELETIVO

4.1 A Prova consistirá de um dos temas constantes no Conteúdo Programático (Anexo IV). O tema será sorteado pela Banca Examinadora.

4.2 A Prova de Expressão Escrita será respondida, exclusivamente, pelo candidato, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, em folhas específicas.

4.3 Terá sua prova anulada e será automaticamente eliminado do concurso o candidato que, durante a realização da prova de expressão escrita for surpreendido dando ou recebendo auxílio para a execução da prova; utilizar-se de livros, dicionário, notas ou impressos ou, ainda, comunicar-se com outro candidato; for surpreendido portando telefone celular, gravador, players, calculadora, receptor, Pager ou equipamento similar.

4.4 A seleção dos alunos monitores será através de concurso de provas discursivas segundo item 8, as quais serão aplicadas e corrigidas pelo professor do componente curricular contemplado com a monitoria. Será aprovado o aluno com nota igual ou superior a 7,0 (sete). **Em caso de empate, será aprovado o aluno com maior nota no componente curricular** em que pleiteia a monitoria e persistindo o empate ficará a decisão a cargo do professor do componente curricular.

5. FREQUÊNCIA DOS MONITORES

A frequência dos monitores será registrada através da assinatura do **DOCENTE**, o aluno **deverá portar consigo em todos os dias que exercer a monitoria o ANEXO III** deste edital para realização da frequência. Caso o aluno não corresponda às expectativas do programa em relação ao atendimento do cumprimento da **frequência mínima das atividades** programadas do monitor, isto implicará no seu desligamento do programa.

6. DECLARAÇÃO DE MONITORIA



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

6.1 Será concedida pela Coordenadora do Programa de Monitoria a seguinte declaração de Monitoria:

- Ao aluno que tiver exercido a atividade de monitoria em um semestre letivo, **com participação mínima em 30% das atividades programadas** e tendo cumprido todas as exigências estabelecidas no edital;
- A declaração terá carga horária equivalente ao componente curricular ao qual o aluno foi aprovado, não podendo exceder a mesma.

7. DISCIPLINAS OFERTADAS E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – DISPONÍVEL NO ANEXO V

Direção Acadêmica
Renata Maia

Coordenadora do Programa de Monitoria
Elyda Gonçalves de Lima

COMISSÃO DE MONITORIA

Renata Maia

Elyda Gonçalves de Lima



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

INSTITUTO
IBGM IBS
DE SAÚDE

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL nº01/2020

ANEXO I

TERMO DE COMPROMISSO DO ALUNO (A) MONITOR(A) VOLUNTÁRIO (A)

Eu, _____, aluno do curso de _____, matrícula _____, declaro conhecer e concordar com as normas definidas pela UNIBRA para implantação do programa de monitoria voluntária, assumindo me dedicar ao cumprimento das atividades, as quais não poderão ser coincidentes com o horário das aulas em meu curso regular durante o período de vigência da monitoria. O não cumprimento deste compromisso acarretará no cancelamento da monitoria voluntária.

e-mail: _____

Disciplina aprovada: _____

Recife, _____ de _____ de 2020.

Assinatura



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

FACULDADE
IBGM IBS
INSTITUTO
DE SAÚDE

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL nº01/2020

ANEXO II

MODELO DE RELATÓRIO FINAL DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

CAPA:

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL nº01/2020

RELATÓRIO FINAL DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

Curso:

Nome do aluno monitor:

Nome do Professor Orientador:

Semestre: 2020.1



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

FACULDADE
IBGM IBS
INSTITUTO
DE SAÚDE

PÁGINA 2 (CORPO DO RELATÓRIO)

Componente Curricular:

Carga Horária do Componente Curricular:

Atividades Desenvolvidas: Descrever as atividades desenvolvidas ao longo do semestre.
(Formatação em paragrafo especial 1,5 em primeira linha, espaçamento entre linhas de 1,5 com fonte arial, tamanho 12 e Justificado).

Dificuldades encontradas:
(Formatação em paragrafo especial 1,5 em primeira linha, espaçamento entre linhas de 1,5 com fonte arial, tamanho 12 e Justificado).

Sugestões para a melhoria do processo:
(Formatação em paragrafo especial 1,5 em primeira linha, espaçamento entre linhas de 1,5 com fonte arial, tamanho 12 e Justificado).

FINAL DO RELATÓRIO

Avaliação do orientador:

Assinatura do Professor Orientador



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL n°01/2020 ANEXO IV – ATA DE MONITORIA

Curso e Turma: _____

Disciplina de monitoria: _____

Aluno monitor: _____

Data: ____/____/____

NOME COMPLETO	MATRÍCULA OU CPF
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL nº01/2020

ANEXO V

NÚMERO DE VAGAS E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

NUTRIÇÃO			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Características da parede celular de bactérias gram positiva e negativas;2. Recombinação genética bacteriana;3. Fatores de crescimento bacteriano;4. Características gerais dos fungos;5. Características da imunidade inata.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
AVALIAÇÃO NUTRICIONAL	<ol style="list-style-type: none">1. Semiologia;2. AEN da criança;3. AEN do adolescente;4. AEN do gestante;5. AEN do idoso.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
BIOQUÍMICA	<ol style="list-style-type: none">1. Química de aminoácidos e proteínas;2. Enzimas;3. Vitaminas e minerais;4. Química de carboidratos;5. Química de lipídeos.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	01



ANATOMIA	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema Nervoso;2. Sistema Digestório;3. Sistema Circulatório;4. Sistema Respiratório;5. Sistema Endócrino.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
GESTÃO DE UAN I E II	<ol style="list-style-type: none">1. Tipos de contratos e de distribuição em UANs;2. Saúde e Segurança do Trabalho em UANs;3. Planejamento de cardápios;4. Boas práticas em UANs;5. Transporte, recebimento e armazenamento de alimentos.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
NUTRIÇÃO CLÍNICA I	<ol style="list-style-type: none">1. Terapia nutricional: enteral e parenteral;2. Dioterapia na esofagite e gastrite;3. Dietoterapia das doenças inflamatórias intestinais;4. Dietoterapia em cirurgia;5. Dietoterapia e fisiopatologia no DM.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	01
NUTRIÇÃO CLÍNICA II	<ol style="list-style-type: none">1. Dietoterapia nas doenças reumáticas;2. Dietoterapia e fisiopatologia nas dislipidemias;3. Dietoterapia e fisiopatologia na ICC;4. Dietoterapia no grande queimado;5. Dietoterapia e fisiopatologia no DM.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01



NUTRIÇÃO NORMAL E DIETÉTICA	<ol style="list-style-type: none">1. Distribuição de macronutrientes (dar um exemplo de como se é feita essa distribuição);2. VET: o que é? Quais fórmulas existem para se calcular? Por quê é importante?;3. Nutrição na gestação;4. Nutrição na infância e adolescência;5. Nutrição na fase adulta e idosa.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
NUTRIÇÃO APLICADA AO ESPORTE	<ol style="list-style-type: none">1. Recursos ergogênicos no emagrecimento;2. Recursos ergogênicos para hipertrofia;3. Estratégias nutricionais para emagrecimento e hipertrofia;4. Bioquímica da nutrição esportiva (metabolismo de carboidratos, proteínas e lipídeos);5. Alimentos funcionais na prática esportiva (como e porque devo utilizar).	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	-
EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Gametogênese;2. Tecido Epitelial;3. Tecido conjuntivo;4. Tecido ósseo;5. Tecido nervoso.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
PARASITOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Esquistossomose;2. Filaríose;3. Giardíase;4. Amebíase;5. Ascaridíase.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01



EPIDEMIOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Tipos de estudos epidemiológicos;2. Indicadores de mortalidade;3. Indicadores de morbidade;4. Sistemas de informação em saúde;5. Níveis de prevenção epidemiológicas.	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	01
BIOQUÍMICA DOS ALIMENTOS	<ol style="list-style-type: none">1. Água e atividade de água em alimentos;2. Escurecimento enzimático e não enzimático em alimentos;3. Bioquímica do leite;4. Bioquímica do pós-morte;5. Bioquímica pós-colheita.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS	<ol style="list-style-type: none">1. Conservação de alimentos pelo uso do frio;2. Conservação de alimentos pelo caylor;3. Tecnologia de leite e derivados;4. Tecnologia de carnes e derivados;5. Tecnologia de frutas e hortaliças;	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	01
BROMATOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Amostragem e preparo de amostra;2. Determinação de umidade;3. Determinação de cinzas;4. Determinação de proteínas;5. Rotulagem dos alimentos.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
BIOESTATÍSTICA	<ol style="list-style-type: none">1. Amostragem;2. Distribuição de frequências;3. Intervalo de confiança;	Manhã	01
		Tarde	01



	<ol style="list-style-type: none">4. Medidas de tendência central e de dispersão;5. Testes estatísticos.	Noite	01
NUTRIÇÃO SAÚDE PÚBLICA I	<ol style="list-style-type: none">1. Princípios do SUS;2. Segurança alimentar e nutricional;3. Direito Humano à alimentação adequada;4. Política Nacional de alimentação e nutrição;5. Programa Nacional e alimentação escolar.	Manhã	-
		Tarde	01
		Noite	01
NUTRIÇÃO SAÚDE PÚBLICA II	<ol style="list-style-type: none">1. Princípios do SUS;2. Direito Humano à alimentação adequada;3. Política Nacional de alimentação e nutrição;4. Núcleo ampliado de apoio à saúde da família;5. Plano de DCNT.	Manhã	-
		Tarde	01
		Noite	01
TÉCNICA DIETÉTICA	<ol style="list-style-type: none">1. Funções da ficha técnica;2. Indicadores de qualidade (fator de correção e indicador de conversão);3. Funções dos açúcares nas preparações;4. Diferenças entre ovo velho e ovo fresco;5. Diferenças entre cortes dianteiros e traseiros do boi.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	03



HIGIENE DOS ALIMENTOS	<ol style="list-style-type: none">1. Fatores responsáveis pelo desenvolvimento microbiano nos alimentos;2. Microrganismos indicadores e métodos de análise de alimentos;3. Métodos de controle microbiano em alimentos;4. Manual de boas práticas e higiene em serviços de alimentação;5. Principais DTAs de ocorrência no Brasil e em Pernambuco.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
PSICOLOGIA APLICADA	<ol style="list-style-type: none">1. Escolas da psicologia;2. Transtornos elementares;3. Nutrição comportamental.	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	01
REDES			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
PROTOCOLO DE ROTEAMENTO	<ol style="list-style-type: none">1. Introdução ao roteamento (estático e dinâmico);2. Rip teoria e prática, inter vlan routing;3. Ospf teoria e prática;4. Is-is teoria e prática;5. Eigrp teoria e pratica.	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	01
SEGURANÇA DE REDES DE COMPUTADORES	<ol style="list-style-type: none">1. Segurança lógica: (criptografia; Protocolos seguros; IPSEC; SSL; Firewall).2. Os principais tipos de ataques a redes e como evitá-los: (Segurança de acesso: Senhas; Fragilidades e como corrigi-las;	Manhã	01



	<p>Controle de acesso físico; Dispositivos biométricos; Controle de acesso lógico; Detecção de intrusão; históricos de acessos e auditoria; Protocolos de autenticação);</p> <p>3. Identificação nas Redes sem Fio: (Ameaças externas (seleção de continuidade);</p> <p>4. Políticas de segurança;</p> <p>5. Back-up.</p>	Tarde	-
		Noite	01
SISTEMAS OPERACIONAIS LINUX	<p>1. Linux (história, Kernels e distribuições);</p> <p>2. Instalação do Linux com Interface de linha de comando (bash, tcsh, ash, ksh e zsh);</p> <p>3. Gerenciamento de usuários (contas, grupos, quotas, estratégias e segurança);</p> <p>4. Gerenciamento de disco (particionamento, manutenção, backup, RAID);</p> <p>5. Gerenciar programas (instalação, atualização e remoção).</p>	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	01
SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS SERVER	<p>1. Conceitos fundamentais de virtualização voltados a infraestrutura disponível no ambiente Microsoft;</p> <p>2. História da Virtualização;</p> <p>3. Licenciamento;</p> <p>4. Sistemas Operacionais suportados pelo sistema de virtualização da Microsoft e Levantamento de requisitos para instalação;</p> <p>5. Gerenciamento de ambiente virtual utilizando o sistema de virtualização da Microsoft como ponto de centralização do gerenciamento de ambiente virtual.</p>	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	01



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

FARMÁCIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	<ol style="list-style-type: none">1. Tecnologia da carne bovina;2. Tecnologia das frutas;3. Tipos de leite;4. Tecnologia das hortaliças;5. Tecnologia de peixe.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
QUÍMICA FARMACÊUTICA E MEDICINAL	<ol style="list-style-type: none">1. Desenvolvimento de medicamentos;2. Pró-fármacos;3. Interações intermoleculares;4. Química dos benzodiazepínicos;5. Químicas dos barbitúricos.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
PARASITOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Doenças de Chagas;2. Leishmaniose tegumentar e visceral;3. Malária;4. Filariose linfática;5. Ascariíase e Tricuríase.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
PARASITOLOGIA CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Patogenia de Esquistossomose;2. Diagnóstico da Leishmaniose tegumentar e visceral;3. Patogenia e Sintomatologia clínica da Toxoplasmose;4. Sinais clínicos em pacientes imunocomprometidos acometidos de Estrongiloidíase;5. Descreva a patogenia do complexo teníase-cisticercose.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02



METODOLOGIA CIENTÍFICA	<ol style="list-style-type: none">1. Normas a ABNT;2. Fundamentos de Metodologia Científica;3. Tipos e técnicas de Pesquisa;4. Técnicas de escrita de TCC;5. Do projeto de pesquisa ao artigo científico.	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03
OPERAÇÕES UNITÁRIAS	<ol style="list-style-type: none">1. Cálculos utilizados em operações unitários;2. Filtração;3. Misturas de sólidos e líquidos;4. Fragmentação de sólidos;5. Secagem.	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03
ENZIMOLOGIA INDUSTRIAL	<ol style="list-style-type: none">1. Enzimas e cinética enzimática;2. Princípios de processos fermentativos;3. Fermentação alcoólica (produção de cerveja, vinhos e aguardente);4. Produção de antibióticos;5. Produção de ácidos.	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03
MICROBIOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Estrutura e morfologia bacteriana;2. Genética bacteriana;3. Patogenicidade bacteriana;4. Antimicrobiano e resistência bacteriana;5. Microbiota.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
FISIOLOGIA HUMANA	<ol style="list-style-type: none">1. Fisiologia do Sistema Cardiovascular;2. Homeostase;3. Fisiologia do Sistema Renal;4. Fisiologia do Sistema Digestório;5. Fisiologia do Sistema Respiratório.	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

IBGM IBS
INSTITUTO
BRASILEIRO
DE SAÚDE

FARMACOBOTÂNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Droga vegetal e nomenclaturas botânica;2. Raiz como droga vegetal;3. Folhas como drogas vegetais;4. Flores e inflorescências como drogas vegetais;5. Sistema vascular vegetal e estruturas secretoras.	Manhã	03
		Tarde	02
		Noite	03
FARMACOGNOSIA	<ol style="list-style-type: none">1. Análise de drogas vegetais;2. Metabolismo secundário vegetal;3. Óleos voláteis;4. Saponinas;5. Alcalóides.	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03
BROMATOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Vitaminas;2. Minerais;3. Proteínas;4. Amido;5. Fibra alimentar.	Manhã	03
		Tarde	02
		Noite	03
FITOTERAPIA	<ol style="list-style-type: none">1. Medicamento fitoterápico x Produto tradicional fitoterápico;2. Secagem de material vegetal;3. Fitoterapia na atenção básica;4. Interações medicamentosas com fitoterápicos;5. Formas de utilização de plantas medicinais.	Manhã	03
		Tarde	02
		Noite	03
CITOLOGIA/ HISTOLOGIA/ EMBRIOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Membrana plasmática;2. Transporte de membrana;3. Organelas4. Núcleo;	Manhã	03
		Tarde	02



	5. Divisão celular	Noite	03
FARMACOTÉCNICA II	1. Formas farmacêuticas líquidas; 2. Formas farmacêuticas semi-sólidas; 3. Formas farmacêuticas injetáveis; 4. Sistemas dispersos (suspensões e emulsões); 5. Água para uso farmacêutico.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	03
BIOESTATÍSTICA	1. Distribuição de frequências; 2. Medidas de dispersão; 3. Amostragem estratificada; 4. Correlação de Pearson; 5. Noções básicas de probabilidade.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
FÍSICO-QUÍMICA	1. Soluções; 2. Termoquímica; 3. Eletroquímica; 4. Equilíbrio químico; 5. Gases.	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03
QUÍMICA ORGÂNICA II	1. Halocompostos, álcool, aminas e amidas; 2. Ácidos carboxílicos, ester, cetona, eter; 3. Reações de adição; 4. Reações de substituição; 5. Reação de eliminação.	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03
QUÍMICA ANALÍTICA I	1. Equilíbrio Químico; 2. Equilíbrio Químico de ácidos, bases e sais; 3. Equilíbrio de solubilidade; 4. Separação de cátions dos grupos I e III;	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

	5. Tipos de reações envolvidas na separação de cátions (neutralização, oxi-redução, precipitação, etc.).		
QUÍMICA ANALÍTICA II	1. Volumetria; 2. Espectroscopia; 3. Métodos potenciométricos; 4. Validação de métodos analíticos; 5. Erros analíticos.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
CITOLOGIA CLÍNICA	1. Histologia de trato genital feminino; 2. Elementos epiteliais (escamosos, endocervical e metaplásico); 3. Alterações celulares benignas; 4. Lesões pré-malignas do epitélio escamoso; 5. Carcinoma escamosa.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA	1. Modelos atômicos; 2. Propriedades periódicas dos elementos químicos; 3. Ligações químicas; 4. Ácidos e bases; 5. Reações químicas e estequiometria.	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	02
FARMACOTÉCNICA I	1. RDC 67/07; 2. Excipientes; 3. Pós; 4. Grânulos; 5. Supositórios.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
QUÍMICA ORGÂNICA I	1. Isomeria constitucional;	Manhã	02



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

	<ol style="list-style-type: none">2. Isomeria geométrica (cis-trans e E/Z);3. Isomeria Óptica;4. Interações intermoleculares;5. Compostos aromáticos.	Tarde	02
		Noite	02
HEMATOLOGIA CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Hemograma;2. Leucograma;3. Coagulograma;4. Anemias ;5. Hematopoese.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
SEMIOLOGIA FARMACÊUTICA	<ol style="list-style-type: none">1. Anamnese;2. Comunicação Interpessoal;3. Síndromes Metabólicas;4. Resolução CFF 585;5. Resolução CFF 586/13.	Manhã	-
		Tarde	03
		Noite	01
ANATOMIA HUMANA	<ol style="list-style-type: none">1. Ossos;2. Articulações;3. Sistema Circulatório;4. Sistema Digestório;5. Sistema Urinário.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Diarreia por <i>E. coli</i>2. Coqueluche e Difteria3. Sífilis4. Tuberculose5. Imunodiagnóstico	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
TECNOLOGIA FARMACÊUTICA I	<ol style="list-style-type: none">1. Estudos de estabilidade de medicamentos;2. Revestimento de comprimidos;3. Processo de produção de comprimidos;4. Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos;5. Validação de métodos analíticos.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02



CONTROLE DE QUALIDADE FÍSICO QUÍMICA	<ol style="list-style-type: none">1. Teste de uniformidade de conteúdo;2. Métodos instrumentais de análise (CLAE e Espectrofotometria);3. Testes de resistência mecânica de formas farmacêuticas sólidas;4. Teste de peso médio para diferentes formas farmacêuticas5. Teste de doseamento em medicamentos.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
URINÁLISE	<ol style="list-style-type: none">1. Fisiologia do sistema urinário e formação da urina2. Coleta e tipos de amostras em urinálise3. Exame físico da urina4. Exame químico da urina5. Exame microscópico da urina	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02

ODONTOLOGIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
CLÍNICA INTEGRAL II	<ol style="list-style-type: none">1. Materiais e Protocolos de Proteção do Complexo Dentino-Pulpar;2. Sistemas Adesivos;3. Técnicas anestésicas;4. Abertura coronária e Anatomia Interna;5. Técnicas de Exodontias simples e complicadas.	Manhã	03
		Noite	05
ENDODONTIA PRÉ-CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Anatomia interna;2. Abertura coronária;3. Preparo do sistema de canais radiculares;4. Odontometria;5. Obturação do sistema de canais radiculares.	Manhã	02
		Noite	02
ENDODONTIA CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Diagnóstico clínico;2. Acesso coronário;3. Preparo do sistema de canais radiculares;	Manhã	02



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

	<ol style="list-style-type: none">4. Medicação intracanal;5. Obturação do sistema de canais radiculares.	Noite	02
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Crescimento microbiano;2. Relação entre Microbiologia, cáries e doença periodontal;3. Imunidade Inata e Adaptativa;4. Distúrbios associados ao Sistema Imune;5. Características básicas dos Fungos.	Manhã	02
		Noite	01
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA GERAL	<ol style="list-style-type: none">1. Tecido Epitelial;2. Tecido Conjuntivo;3. Tecido Nervoso;4. Gametogênese;5. Fecundação.	Manhã	01
		Noite	01
FISIOLOGIA ORAL E OCLUSÃO	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema Estomatognático;2. Acidentes Anatômicos;3. Oclusão e ATM;4. Movimento Mandibulares;5. Disfunção Temporomandibular.	Manhã	03
		Noite	03
DENTÍSTICA PRÉ-CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Materiais e Protocolos de Proteção do Complexo Dentino-Pulpar;2. Sistemas Adesivos;3. Princípios Gerais dos preparos Cavitários e Classificação de Cavidades;4. Resinas Compostas;5. Restaurações em Amálgama de Prata.	Manhã	05
		Noite	05
MATERIAIS REABILITADORES	<ol style="list-style-type: none">1. Alginato;2. Gessos;3. Técnica da resina semi-direta;4. Cimentos para prótese;5. Polímeros.	Manhã	03
		Noite	03



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

MATERIAIS DENTÁRIOS	<ol style="list-style-type: none">1. Materiais de prevenção e educação em odontologia;2. Materiais de proteção pulpar;3. Sistemas adesivos;4. Resinas compostas;5. Propriedades dos materiais odontológicos.	Manhã	03
		Noite	03
PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL	<ol style="list-style-type: none">1. Exame clínico, indicações e procedimentos pré-protéticos;2. Delineamento;3. Planejamento e desenho da prótese;4. Biomecânica e Classificação de Kennedy;5. Moldagens em ppr, acompanhamento após instalação e recomendações ao paciente.	Manhã	02
		Noite	-
ANATOMIA HUMANA	<ol style="list-style-type: none">1. Planos e Eixos anatômicos;2. Sistema Esquelético;3. Sistema Articular;4. Sistema Muscular;5. Sistema Circulatório.	Manhã	02
		Noite	02
PRÓTESE TOTAL	<ol style="list-style-type: none">1. Princípios para adaptação protética em odontologia;2. Moldagens e modelagens em prótese total;3. Confeção de bases de prova e planos de orientação;4. Montagem de dentes artificiais em planos de orientação;5. Orientações para portadores de prótese total.	Manhã	02
		Noite	-
ESTOMATOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Exames clínico e complementares em odontologia;2. Lesões fundamentais;3. Lesões brancas e lesões vermelhas;4. Lesões pigmentadas;5. Cistos e tumores odontogênicos.	Manhã	02
		Noite	02
PERIODONTIA BÁSICA	<ol style="list-style-type: none">1. Anatomia do periodonto;	Manhã	02



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

	<ol style="list-style-type: none">2. Etiologia e epidemiologia das doenças periodontais;3. Associação doença periodontal com doenças sistêmicas;4. Controle químico e mecânico do biofilme;5. Classificação das doenças periodontais (nesse tema poderão ser consideradas tanto a nova quanto a antiga).	Noite	02
CLÍNICA INTEGRAL I	<ol style="list-style-type: none">1. O preparo cavitário para restauração com resinas compostas;2. Proteção do complexo pulpar;3. Tipos de adesivos;4. Cirurgia de dentes associados a infecção;5. Medicamentos utilizados no pós operatório de exodontia simples.	Manhã	03
		Noite	-
ANATOMIA CABEÇA E PESCOÇO E DENTÁRIA	<ol style="list-style-type: none">1. Músculos da mastigação e suas funções;2. Cite 3 músculos da expressão facial e suas funções;3. Nervo Trigêmio;4. Nervo Facial;5. Fale sobre a anatomia dental humana arcada inferior e superior.	Manhã	03
		Noite	03
PRÓTESE FIXA	<ol style="list-style-type: none">1. Núcleos intra-radulares e de preenchimento;2. Coroas provisórias;3. Preparo dental;4. Moldagem e modelo de trabalho;5. Cimentação provisória e definitiva.	Manhã	02
		Noite	02
RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA	<ol style="list-style-type: none">1. Aparelhos de raios X;2. Filmes e processamento radiográfico;3. Radiobiologia;4. Técnicas Intrabucais;5. Fatores que podem afetar a qualidade da imagem radiográfica.	Manhã	04
		Noite	04
IMAGINOLOGIA E GENÉTICA	<ol style="list-style-type: none">1. Técnicas Extrabucais;2. Radiografia panorâmica;	Manhã	02



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

	<ol style="list-style-type: none">3. Tomografia computadorizada de feixe cônico;4. Cistos do Maxilares;5. Tumores dos Maxilares.	Noite	-
GENÉTICA	<ol style="list-style-type: none">1. DNA;2. Mutações;3. Estrutura dos cromossomos e ciclo celular;4. Padrões de herança;5. Imunogenética.	Manhã	01
		Noite	01
PERIODONTIA CIRÚRGICA	<ol style="list-style-type: none">1. Terapia de acesso cirúrgico e acesso não-cirúrgico;2. Princípios Cirúrgicos;3. Sorriso Gengivoso;4. Urgências na Periodontia;5. Cirurgias pré-protéticas – Aumento de Coroa + Frenectomia.	Manhã	02
		Noite	02
CIRURGIA ORAL	<ol style="list-style-type: none">1. Avaliação pré-operatória2. Princípios de cirurgia3. Princípios de exodontia4. Complicações em exodontia5. Anestesiologia	Manhã	02
		Noite	02
BIOFÍSICA	<ol style="list-style-type: none">1. Bioeletricidade;2. Receptores Sensoriais;3. Equilíbrio metabólico ácido-base;4. Radioatividade;5. Fluidos corporais e Hidrodinâmica.	Manhã	01
		Noite	01



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

IRGM IRS INSTITUTO DE REABILITAÇÃO GOMES DE SAUS

PROTÉSE BUCOMAXILO FACIAL	<ol style="list-style-type: none">1. Moldagem e Modelos Faciais2. Anaplerose Ocular3. Anaplerose Auricular4. Anaplerose Nasal5. Tratamento de Pacientes com Fissuras Nasopalatinas	Manhã	02
		Noite	-
CLÍNICA INTEGRAL III	<ol style="list-style-type: none">1. Materiais de moldagem e modelos2. Preparos dentários3. Delineamento4. Montagem de dentes e oclusão em totais6. 5. Retentores intrarradiculares	Manhã	02
		Noite	02
PACIENTE ESPECIAIS	<ol style="list-style-type: none">1. Limitações do tratamento odontológico para pacientes especiais2. Classificação dos pacientes especiais3. Sedação consciente e inconsciente4. Pacientes síndromicos5. 5. O atendimento do paciente especial no SUS	Manhã	02
		Noite	02

EDUCAÇÃO FÍSICA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
NATAÇÃO I E ATIVIDADES AQUÁTICAS	<ol style="list-style-type: none">1. Propriedades físicas da água;2. Adaptação ao meio líquido;3. Hidroginástica;4. Recreação aquática;5. Técnica dos 4 nados.	Manhã	4
		Tarde	4
		Noite	4
ANATOMIA GERAL/HUMANA	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema Esquelético;2. Sistema Articular;3. Sistema Muscular;4. Sistema Circulatório;5. Sistema Urinário.	Manhã	5
		Tarde	5
		Noite	5



ANATOMIA FUNCIONAL	<ol style="list-style-type: none">1. Bases teóricas das articulações; classificação quanto ao tecido; funcionalidade; formato articular;2. Classificação funcional das articulações sinoviais quanto ao: formato e movimentos realizados;3. Origem e inserção dos principais grupamentos musculares do tórax, abdômen e dorso;4. Origem e inserção dos principais músculos dos membros superiores;5. Origem e inserção dos principais músculos dos membros inferiores.	Manhã	4
		Tarde	4
		Noite	4
MEDIDAS E AVALIAÇÃO	<ol style="list-style-type: none">1. Composição corporal;2. Perimetria;3. Testes de condicionamento aeróbico;4. Testes neuromotores;5. Noções básicas de Primeiro socorros.	Manhã	4
		Tarde	4
		Noite	4
BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	<ol style="list-style-type: none">1. Membrana Plasmática;2. Citoesqueleto;3. Síntese e Degradação de Macromoléculas;4. Núcleo Interfásico;5. Ciclo Celular.	Manhã	2
		Tarde	2
		Noite	2
DANÇA	<ol style="list-style-type: none">1. História da Dança: Pré-História até Idade Média;2. História da Dança: Idade Moderna até Contemporânea;3. Dança e Educação Física: contexto escolar;4. Dança e Educação Física: a influência da mídia;5. Dança e Educação Física: configurações dos Documentos Legais.	Manhã	4
		Tarde	4
		Noite	4



ESPORTES DE AVENTURA	<ol style="list-style-type: none">1. Esportes de aventura e a relação com a natureza;2. Esportes de aventura e pessoas com deficiência;3. Aspectos psicossociais dos esportes de aventura;4. Esportes de aventura no contexto escolar;5. Esportes de aventura: risco, prevenção e segurança.	Manhã	3
		Tarde	3
		Noite	3
LUTA	<ol style="list-style-type: none">1. Origem e evolução da luta;2. Artes Marciais x esporte de combate;3. Características da luta;4. Fundamentos da luta;5. Conceitos de luta.	Manhã	3
		Tarde	3
		Noite	3
RADIOLOGIA			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
ANATOMIA	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema cardiovascular;2. Sistema respiratório;3. Sistema esquelético;4. Sistema muscular;5. Sistema digestório.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	-
INFORMÁTICA BÁSICA	<ol style="list-style-type: none">1. Aplicação de sistemas informatizados na área de Saúde (Radiologia);2. Elementos da informática (Peopleware, Software e Hardware);3. Microsoft Word;4. Microsoft PowerPoint;5. Microsoft Excel.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

IBGM IBS
INSTITUTO
BRASILEIRO
DE SAÚDE

ESTATÍSTICA	<ol style="list-style-type: none">1. Frequência;2. Média;3. Moda;4. Mediana;5. 5. Desvio padrão.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA	<ol style="list-style-type: none">1. Anatomia Bucomaxilofacial;2. Técnicas Radiográficas Intrabucais;3. Técnicas Radiográficas Extrabucais;4. Técnicas de Processamento de Imagem;5. Métodos Modernos aplicados na radiologia Odontológica.	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	01
RADIOLOGIA VETERINÁRIA	<ol style="list-style-type: none">1. Anatomia e Fisiologia Animal;2. Técnicas de Posicionamento para Crânio;3. Técnicas de Posicionamento para Tórax;4. Técnica de Posicionamento para Abdomen;5. 5. Técnicas de Posicionamento para Membros.	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	01
ESTÉTICA			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
ANATOMIA HUMANA	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema Respiratório;2. Sistema Digestório;3. Sistema Urinário;4. Sistema Esquelético;5. Sistema Muscular.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
CITOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Membrana Plasmática;2. Núcleo;3. Ciclo celular: mitose e meiose;4. Microscopia óptica: componentes mecânicos e ópticos;5. Organelas e suas funções.	Manhã	02
		Noite	02
QUÍMICA GERAL	<ol style="list-style-type: none">1. Modelos atômicos;2. Ligações químicas;3. Tabela periódica;4. Reações químicas;5. Estequiometria.	Manhã	02
		Noite	02
QUÍMICA ORGÂNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Hidrocarboneto;2. Funções orgânicas;3. Aromáticos;4. Isomeria;5. Reações orgânicas.	Manhã	02
		Noite	02
SISTEMÁTICAS DE CRIPTÓGAMOS	<ol style="list-style-type: none">1. Características gerais de <i>Euglenophyta</i> e <i>Bacillariophyta</i>;2. Ciclo de vida das <i>Rodophyta</i>;3. Características gerais e reprodução de Briófitas;4. Características gerais e reprodução de Pteridófitas;5. Conquistas do ambiente terrestre pelas plantas: principais avanços evolutivos.	Manhã	02
		Noite	02
ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS SUPERIORES	<ol style="list-style-type: none">1. Morfologia de <i>Annelida</i> e classificação;2. Anatomia de <i>Mollusca</i> e classificação;3. Morfologia de <i>Crustaceos</i>;	Manhã	02



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

	<ol style="list-style-type: none">Morfologia de <i>Insecta</i>;Morfologia de <i>Echinodermata</i> e classificação.	Noite	02
ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS INFERIORES	<ol style="list-style-type: none">Classificação de <i>Protozoa</i>;Morfologia de <i>Porífera</i> e classificação;Anatomia e <i>Cnidaria</i> e classificação;<i>Platyhelminthes</i> causadores de doenças;<i>Nematoda</i> causadores de doenças.	Manhã	02
		Noite	02
MORFOLOGIA DE FANERÓGAMOS	<ol style="list-style-type: none">A importância da semente para o desenvolvimento das plantas Fanerógamas;O processo evolutivo das Criptógamas até as Fanerógamas: quais as principais diferenças entre elas;A estrutura de uma flor e os principais componentes de Gineceu e Androceu;Reino <i>Metaphyta</i>: quais as características do ancestral comum que se perpetuaram por todo o reino das plantas?;Descrição das estruturas morfológicas de um vegetal desde as gimnospermas até as Angiospermas.	Manhã	02
		Noite	02
EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">Sistema reprodutor;Fecundação;Primeira semana de gestação;Tecido epitelial;Tecido muscular.	Manhã	02
		Noite	02
GEOLOGIA GERAL	<ol style="list-style-type: none">Deriva continental;Geomorfologia do fundo marinho;Vulcanismo ;Movimento das placas tectônicas;Ciclo do sedimento.	Manhã	02
		Noite	02



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

IBGM IBS
INSTITUTO
BRASILEIRO
DE SAÚDE

FUNDAMENTOS DA OCEANOGRAFIA E LIMNOLOGIA E BIOLOGIA AQUÁTICA	<ol style="list-style-type: none">1. Divisões do domínio limnético;2. Floração e eutrofização de águas continentais e costeiras;3. Divisões do meio marinho (zona marinha);4. Divisão de plâncton, nêcton e bentos;5. Barreiras biogeográficas no meio marinho, com introdução de animais exóticos.	Manhã	02
		Noite	02
BIOQUÍMICA I	<ol style="list-style-type: none">1. Água e pH;2. Carboidratos;3. Lipídeos;4. DNA e RNA (estrutura e ligações químicas)5. Proteínas e aminoácidos.	Manhã	02
		Noite	02
FISIOLOGIA VEGETAL	<ol style="list-style-type: none">1. A importância da co-evolução entre aves, insetos e angiospermas;2. O papel da auxina, etileno, ocitocina, ácido abscísico e giberlina para as angiospermas;3. Efeito do FOTOPERÍODO em plantas de ambientes temperados e ambientes tropicais, e o comportamento das plantas de dias curtos e plantas de dias longos;4. Os efeitos dos TROPISMOS e NASTISMOS na evolução das angiospermas;5. O papel dos macro e micronutrientes para o desenvolvimento das plantas superiores.	Manhã	02
		Noite	02
ANATOMIA HUMANA	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema esquelético;2. Sistema articular;3. Sistema circulatório;4. Sistema respiratório;5. Sistema urinário.	Manhã	02
		Noite	02
PATOLOGIA GERAL	<ol style="list-style-type: none">1. Degeneração celular hidrópica;2. Esteatose;3. Fases do processo inflamatório;4. Necrose e apoptose;5. Neoplasias.	Manhã	02
		Noite	02



GENÉTICA GERAL	<ol style="list-style-type: none">1. Replicação do DNA;2. Transcrição;3. Tradução;4. Mutação e reparos;5. Alterações cromossômicas.	Manhã	02
		Noite	02
BIOINFORMÁTICA	<ol style="list-style-type: none">1. Biologias de sistemas;2. Bioinformática estrutural;3. Inteligência artificial;4. Análises filogenéticas e filogeográficas;5. Alterações cromossômicas.	Manhã	02
		Noite	02
ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS: DE CORDADOS A NÃO-AMNIOTAS	<ol style="list-style-type: none">6. <i>Tunicados</i>;7. <i>Chondrichthyes</i>;8. <i>Agnatha</i>;9. <i>Urodela e Caudata</i>;10. <i>Anura</i>.	Manhã	-
		Noite	02
ENTOMOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Ecologia de insetos;2. Classe Collembola;3. Apêndices locomotores de insetos;4. Peças bucais;5. Tipos de reprodução em insetos.	Manhã	-
		Noite	02
FISIOLOGIA HUMANA	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema muscular;2. Sistema nervoso;3. Sistema cardio-respiratório;4. Sistema digestório;5. Sistema endócrino.	Manhã	-
		Noite	02
BIOFÍSICA	<ol style="list-style-type: none">1. Estruturas moleculares;2. Biofísica de membranas (bioeletrogênese);3. Biofísica de sistema circulatório;4. Bioacústica;5. Radioatividade e Radiobiologia.	Manhã	-
		Noite	02



BIOQUÍMICA II	<ol style="list-style-type: none">1. Conceito e características de catabolismo e anabolismo;2. Ciclo de Krebs e fosforilação oxidativa;3. Metabolismo da glicose;4. Metabolismo dos ácidos graxos (oxidação e biossíntese);5. Digestão e absorção de proteínas, e principais reações dos aminoácidos.	Manhã	-
		Noite	02
BIOLOGIA MOLECULAR	<ol style="list-style-type: none">1. Ácidos nucleicos;2. Replicação, transcrição e tradução;3. Reação em cadeia da polimerase;4. Extração de DNA e eletroforese de biomoléculas;5. Clonagem gênica e expressão de proteínas recombinantes.	Manhã	-
		Noite	02
ECOLOGIA VEGETAL	<ol style="list-style-type: none">1. Estrutura, características e funções dos biomas mundiais;2. Biogeografia de ilhas: os efeitos sobre as espécies em ilhas continentais e vulcânicas;3. Fatores que influenciam o endemismo e cosmopolitismo e suas principais características;4. Uma análise crítica e comparativa entre a Caatinga e Manguezal;5. Análise e caracterização dos principais componentes da regeneração natural.	Manhã	-
		Tarde	-
		Noite	02



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

BIOMEDICINA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
CITOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Origem e evolução das células;2. Células procariontes e eucariontes: principais diferenças e características;3. A membrana plasmática: estrutura e funções;4. Citoplasma – características gerais e organelas;5. Núcleo e ciclo celular.	Manhã	02
		Noite	02
ANATOMIA HUMANA	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema esquelético;2. Sistema articular;3. Sistema circulatório;4. Sistema respiratório;5. Sistema urinário.	Manhã	02
		Noite	02
QUÍMICA GERAL	<ol style="list-style-type: none">1. Modelos atômicos;2. Ligações químicas;3. Tabela periódica;4. Reações químicas;5. Estequiometria.	Manhã	02
		Noite	02
FARMACOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Vias de administração dos fármacos;2. Efeitos colaterais, tóxicos e fracos;3. Sistema parassimpático e simpático;4. Anti-inflamatórios;5. Antibióticos	Manhã	02
		Noite	02
BIOQUÍMICA	<ol style="list-style-type: none">1. Química de proteínas e aminoácidos;2. Química e metabolismo de carboidratos;3. Química e metabolismo de lipídeos;4. Ciclo de Krebs e cadeia transportadora de elétrons;5. Química dos ácidos nucleicos e nucleotídeos.	Manhã	02
		Noite	02



PARASITOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Esquistossomose;2. Ascariíase;3. Amebíase;4. Giardiase;5. Doença de Chagas.	Manhã	02
		Noite	02
CITOGENÉTICA	<ol style="list-style-type: none">1. Estrutura cromossomo humano e organização cromatina;2. Técnicas de cultura e coloração cariótipo;3. Alterações cromossômicas numéricas e estruturais;4. Diagnóstico pré-natal das alterações cromossômicas;5. Citogenética molecular.	Manhã	02
		Noite	02
BIOESTATÍSTICA	<ol style="list-style-type: none">1. Tabela de frequências;2. Medidas de dispersão;3. Amostragem estratificada;4. Correlação linear;5. Probabilidade.	Manhã	02
		Noite	02
MICOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Mecanismos de virulência dos fungos;2. Micoses sistêmicas;3. Micoses superficiais;4. Micotoxinas;5. Principais aspectos da célula fúngica.	Manhã	02
		Noite	02
MEDICINA VETERINÁRIA			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
PATOLOGIA GERAL	<ol style="list-style-type: none">1. Causas de lesão celular;2. Alterações hemodinâmica;3. Inflamação aguda;	Manhã	03



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

IBGM IBS
INSTITUTO
BRASILEIRO
DE SAÚDE

	<ol style="list-style-type: none">4. Técnica de necropsia;5. Alterações pós morte.	Noite	03
ANATOMIA VETERINÁRIA I	<ol style="list-style-type: none">1. Osteologia;2. Mialgia;3. Sindesmologia;4. Anatomia do Exterior;5. Planos e eixos.	Manhã	05
		Noite	04
ANATOMIA VETERINÁRIA II	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema urinário;2. Sistema digestório;3. Sistema respiratório;4. Sistema reprodutor feminino;5. Sistema reprodutor masculino.	Manhã	04
		Noite	03
ANATOMIA VETERINÁRIA III	<ol style="list-style-type: none">1. Introdução à anatomia topográfica (conceitos gerais, fatores de interferência e métodos de estudo);2. Fatores da estática das vísceras;3. Mecânica do tórax;4. Pelviologia e pelvimetria;5. Sintopia geral dos órgãos.	Manhã	03
		Noite	03
BIOLOGIA BÁSICA	<ol style="list-style-type: none">1. Microscopia;2. Membrana plasmática;3. Citoplasma/organelas;4. Núcleo celular;5. Divisão celular.	Manhã	02
		Noite	02
IMUNOLOGIA VETERINÁRIA	<ol style="list-style-type: none">1. Órgãos do sistema imune;2. Células do sistema imune;3. Processo inflamatório;4. Reações de hipersensibilidade;5. Doenças autoimunes.	Manhã	01
		Noite	01



PATOLOGIA CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Execução de exames laboratoriais;2. Interpretação de exames laboratoriais;3. Colheita e remessa de material biológico;4. Hematologia clínica;5. Bioquímica do sangue.	Manhã	02
		Noite	02
PARASITOLOGIA VETERINÁRIA	<ol style="list-style-type: none">1. <i>Toxoplasma gondii</i>: importância, ciclo e prevenção;2. <i>Toxocara canis</i>: importância, ciclo e prevenção;3. Leishmania: importância, ciclo e prevenção;4. <i>Haemoncus contortus</i>: importância, ciclo e prevenção;5. Complexo Teníase-cisticercose: importância, ciclo e prevenção.	Manhã	02
		Noite	02
ANESTESIOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Períodos pré, trans e pós anestésicos;2. Medicação pré-anestésica;3. Anestesia Geral intravenosa;4. Anestesia Geral inalatória;5. Anestesia local e principais técnicas de anestesia local.	Manhã	03
		Noite	03
PATOLOGIA ESPECIAL	<ol style="list-style-type: none">1. Patologias do sistema respiratório;2. Patologias do sistema urinário;3. Patologias do sistema linfóide;4. Patologias do sistema cardíaco;5. Patologias do Sistema Tegumentar (hiperadrenocorticismos, hipotireoidismo, Leishmania, esporotricose e criptococose).	Manhã	03
		Noite	03
GENÉTICA VETERINÁRIA	<ol style="list-style-type: none">1. Estrutura do DNA e RNA;2. Replicação;3. Transcrição;4. Tradução;5. Leis de Mendel.	Manhã	01
		Noite	01



DIAGNÓSTICO POR IMAGEM	<ol style="list-style-type: none">1. Introdução as modalidades do diagnóstico por imagem;2. Patologia radiográfica do sistema musculoesquelético;3. Diagnóstico por imagem das patologias digestivas;	Manhã	02
	<ol style="list-style-type: none">4. Diagnóstico por imagem das patologias do sistema geniturinária;5. Diagnóstico por imagem das patologias cardiopulmonar.	Noite	02
TÉCNICA CIRÚRGICA VETERINÁRIA	<ol style="list-style-type: none">1. Ambiente e paramentação cirúrgica;2. Instrumentais cirúrgicos;3. Diérese, hemostasia e síntese;4. Cirurgias gerais (OSH, orquiectomia, otopneumotoma)5. Cuidados pré, trans e pós-cirúrgicos.	Manhã	03
		Noite	03
CLÍNICA CIRÚRGICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA	<ol style="list-style-type: none">1. Piometria em cadelas;2. Dilatação volvo gástrica em cães;3. Manejo de fraturas em ossos apendiculares (rádio/ulna e tibia/fíbula);4. Corpos estranhos intestinais;5. Obstruções uretrais em cães e gatos.	Manhã	03
		Noite	03
CLÍNICA MÉDICA, DOENÇAS METABÓLICAS E TERAPÊUTICA DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO		Manhã	03
	<ol style="list-style-type: none">1. Doença do trato respiratório de bovinos;2. Acidose metabólica;3. Cetose metabólica;4. Cuidados com os neonatos;5. Doença articulares de ruminantes.	Noite	03



EPIDEMIOLOGIA VETERINÁRIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fontes e Infecção e cadeia de transmissão das doenças; 2. Indicadores epidemiológicos; 3. Medidas de associação; 4. Modelos de investigação epidemiológica; 5. Validação de testes diagnósticos. 	Manhã	02
		Noite	02

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	TURNO	VAGAS
MATEMÁTICA APLICADA A CONTABILIDADE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Função receita 2. Função lucro 3. Funções 4. Funções do 1ª grau 5. Funções do 2ª grau 	Manhã	-
		Tarde	01
		Noite	01

FISIOTERAPIA

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGAS
CINESIOTERAPIA	Cinesiologia e biomecânica; Cinesioterapia.	3h/semana	60h	Manhã	06
		3h/semana	60h	Tarde	04
		3h/semana	60h	Noite	04

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO



1. Exercícios terapêuticos para ganho/manutenção de ADM (exercícios passivos, ativo-assistidos e ativos livres) e alongamento.
2. Exercícios terapêuticos para ganho/manutenção de força e resistência muscular (exercícios ativos-resistidos – isométricos, concêntrico e excêntrico, isocinéticos; cadeia cinética aberta e cadeia cinética fechada).
3. Capacidade aeróbica e condicionamento físico. Exercícios aeróbicos.
4. Propriocepção, coordenação e equilíbrio. Exercícios terapêuticos para ganho/manutenção da propriocepção e equilíbrio corporal.
5. Conceito de pliometria e exercícios pliométricos.

ELETROTERMOFOTOTERAPIA	Fisiologia Humana;	3h/semana	60h	Manhã	06
	Eletrotermodoterapia.	3h/semana	60h	Tarde	04
		3h/semana	60h	Noite	04

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Indicações terapêuticas dos recursos termofototerapêuticos;
2. Efeitos terapêuticos da corrente elétrica e indicações da eletroterapia;
3. Precauções e contraindicações da eletroterapia;
4. Calor e frio aplicados à fisioterapia;
5. Ultrassom terapêutico.

MÉTODOS E TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO EM FISIOTERAPIA	Anatomia humana;	2h/semana	40h	Manhã	06
	Métodos e técnicas de avaliação em fisioterapia.	2h/semana	40h	Tarde	04



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

		IBGM IBS INSTITUTO BRASILEIRO DE SAÚDE	2h/semana	40h	Noite	04
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
<p>1. Técnicas Essenciais do Exame Físico: Inspeção, Palpação e Ausculta;</p> <p>2. Exame Físico Geral: Estado Geral, Fácies, Postura, Biótipo, Peso e Altura, Perimetria, Temperatura corporal, Edema, Exame da Marcha, Nível de consciência, Musculatura;</p> <p>3. Avaliação de Amplitude de Movimento (Goniometria);</p> <p>4. Avaliação do aparelho locomotor;</p> <p>5. Exame neurológico.</p>						
RECURSOS TERAPÊUTICOS E MANUAIS	Anatomia humana;		2h/semana	40h	Manhã	02
	Recursos terapêuticos e manuais.		2h/semana	40h	Tarde	02
			2h/semana	40h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
<p>1. Efeitos fisiológicos da Terapia Manual;</p> <p>2. Técnicas de terapia manual: Trações;</p> <p>3. Técnicas de terapia manual: Músculo-energia;</p> <p>4. Técnicas de terapia manual: Pompage;</p> <p>5. Aplicabilidade das técnicas manuais nas áreas fisioterapêuticas.</p>						
FISIOTERAPIA APLICADA EM UROGINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA	Fisioterapia Aplicada em uroginecologia e obstetícia.		3h/semana	60h	Manhã	06
			3h/semana	60h	Tarde	02



		IBGM IBS <small>INSTITUTO BRASILEIRO DE SAÚDE</small>	3h/semana	60h	Noite	04
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
1. Neurofisiologia da micção; 2. Incontinência urinária; 3. Bexiga hiperativa; 4. Adaptações fisiológicas na gestação. 5. Aspectos anatômicos, fisiológicos e biomecânicos no trabalho de parto e parto.						
FISIOTERAPIA APLICADA EM NEUROLOGIA	Fisioterapia aplicada em neurologia.		3h/semana	60h	Manhã	06
			3h/semana	60h	Tarde	02
			3h/semana	60h	Noite	04
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
1. Semiologia dos nervos cranianos; 2. Fisiopatologia da espasticidade; 3. Semiologia fisioterapêutica no TRM (ASIA); 4. Acidente vascular encefálico; 5. Doença de Parkinson.						
FISIOTERAPIA APLICADA EM TRAUMATOLOGIA- ORTOPEDIA E REUMATOLOGIA	Fisioterapia aplicada em traumato-ortopedia e reumatologia.		3h/semana	60h	Manhã	06
			3h/semana	60h	Tarde	02
			3h/semana	60h	Noite	04



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Propedêutica Ortopédica;
2. Fisioterapia nas Fraturas dos MMSS;
3. Fisioterapia nas lesões da Coluna lombossacral;
4. Fisioterapia na reabilitação do LCA;
5. Fisioterapia na reabilitação de osteoartrose de joelho.

FISIOTERAPIA APLICADA EM PNEUMOFUNCIONAL	Fisioterapia aplicada em pneumofuncional	2h/semana	40h	Manhã	02
		2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Semiologia e Mecânica Respiratória;
2. Espirometria;
3. Métodos de avaliação e técnicas de terapia de remoção de secreção e expansão pulmonar (indicações, contraindicações e recursos utilizados);
4. Oxigenoterapia;
5. Assistência ventilatória mecânica não invasiva.

FISIOTERAPIA APLICADA EM CARDIOLOGIA E VASCULAR	Fisioterapia aplicada em cardiologia e vascular.	2h/semana	40h	Manhã	02
		2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO



<ol style="list-style-type: none">Exercício físico como recurso terapêutico e as respostas agudas e crônicas do exercício físico no sistema cardiovascular;Semiologia cardiovascular (avaliação cardíaca e vascular);Métodos de avaliação da capacidade funcional nas afecções cardiovasculares;Reabilitação cardiovascular e fases do processo de reabilitação;Fisioterapia nas disfunções linfáticas (Linfedema).					
FISIOTERAPIA EM PEDIATRIA	Fisioterapia em pediatria.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none">Desenvolvimento neuropsicomotor típico e atípico;Aprendizado motor;Manipulação mínima e Estimulação precoce;Humanização em UTI neonatal;Métodos e técnicas de avaliação em neuropediatria.					
FISIOTERAPIA DERMATO-FUNCIONAL	Fisioterapia dermatofuncional.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60 h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					



<ol style="list-style-type: none">1. Métodos de avaliação em fisioterapia dermatofuncional (avaliação facial e corporal);2. Eletroterapia aplicada à dermatofuncional;3. Drenagem linfática manual (DLM);4. Fisioterapia no pré e pós-operatório de cirurgias plásticas;5. Fisioterapia em queimados.					
FISIOTERAPIA EM ONCOLOGIA	Fisioterapia em oncologia.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none">1. A fisioterapia no controle da dor oncológica;2. Fisioterapia no câncer de mama;3. Fisioterapia em pré e pós-operatório de cirurgias oncológicas;4. Fisioterapia em câncer de cabeça e pescoço;5. Fisioterapia na radioterapia.					
FISIOTERAPIA EM GERIATRIA E GERONTOLOGIA	Fisioterapia em geriatria e gerontologia.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none">1. Capacidade funcional como novo paradigma na atenção à saúde da pessoa idosa.2. Avaliação Geriátrica Ampla.3. Atuação fisioterapêutica nas doenças neurodegenerativas.4. Diagnóstico cinético-funcional dos idosos.5. Promoção da saúde em gerontogeriatría.					
REEDUCAÇÃO FUNCIONAL	Reeducação funcional.	3h/semana	60h	Manhã	04



		IBGM IBS INSTITUTO BRASILEIRO DE SAÚDE	3h/semana	60h	Tarde	02
			3h/semana	60h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
<ol style="list-style-type: none">1. Controle Motor normal: A importância de eferência e aferência.2. Pontos chaves de controle de movimento: como utilizar?3. Aprendizado Motor: princípios e fases4. Escala neuroevolutiva: como progredir?5. Técnicas de facilitação: princípios e prática.						
FISIOTERAPIA DESPORTIVA	Fisioterapia desportiva		2h/semana	40h	Manhã	02
			2h/semana	40h	Tarde	02
			2h/semana	40h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
<ol style="list-style-type: none">1. Lesão por “overuse” e dano muscular;2. Estratégias de avaliação voltadas para prevenção de lesões no esporte;3. Testes Funcionais no esporte;4. Estratégias de prevenção de lesões no atleta;5. Exercícios terapêuticos na prevenção de lesões esportivas.						
ANATOMIA PALPATÓRIA	Anatomia palpatória.		2h/semana	40h	Manhã	02
			2h/semana	40h	Tarde	02



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

		IBGM IBS <small>INSTITUTO BRASILEIRO DE SAÚDE</small>	2h/semana	40h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
<ol style="list-style-type: none">1. Provas de função muscular2. Palpação das estruturas do membro superior: cintura escapular e ombro;3. Palpação das estruturas do membro superior: braço, antebraço e mão;4. Palpação das estruturas do dorso;5. Palpação das estruturas do membro inferior.						
FISIOTERAPIA EM TERAPIA INTENSIVA	Fisioterapia em terapia intensiva.		3h/semana	60h	Manhã	02
			3h/semana	60h	Tarde	02
			3h/semana	60h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
<ol style="list-style-type: none">1. Cuidados com vias aéreas artificiais;2. Indicações da ventilação mecânica;3. Efeitos hemodinâmicos da ventilação mecânica;4. Técnicas e recursos de expansão pulmonar e desobstrução brônquica;5. Desmame e interrupção da ventilação mecânica (estratégias e protocolos).						
ANATOMIA HUMANA	Anatomia humana.		3h/semana	60h	Manhã	08
			3h/semana	60h	Tarde	04
			3h/semana	60h	Noite	04
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						



<ol style="list-style-type: none">1. Eixos e planos do corpo humano;2. Articulações;3. Sistema muscular;4. Sistema circulatório;5. Sistema respiratório.					
BIOFÍSICA	Biofísica.	2h/semana	40h	Manhã	02
		2h/semana	40h	Tarde	01
		2h/semana	40h	Noite	01
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none">1. Biofísica dos fluidos biológicos;2. Transportes através das membranas;3. Biofísica do sistema circulatório;4. Biofísica da contração muscular;5. Biofísica do sistema respiratório.					
BIOQUÍMICA	Bioquímica.	2h/semana	40h	Manhã	02
		2h/semana	40h	Tarde	01
		2h/semana	40h	Noite	01
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none">1. Água, pH e Tamponamento;2. Química dos aminoácidos e proteínas;3. Enzimas;					



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

IBGM **IBS**
INSTITUTO
BRASILEIRO
DE SAÚDE

4. Química dos carboidratos; 5. Vitaminas.					
CITOLOGIA HUMANA	Citologia.	2h/semana	40h	Manhã	02
		2h/semana	40h	Tarde	01
		2h/semana	40h	Noite	01
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
1. Membranas; 2. Citoesqueleto; 3. Aspectos gerais e propriedades das células; 4. Mitocôndria; 5. Núcleo.					
EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA	Citologia.	2h/semana	40h	Manhã	02
		2h/semana	40h	Tarde	01
		2h/semana	40h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
1. Gametogênese; 2. Tecidos epiteliais; 3. Tecido conjuntivo; 4. Tecidos musculares; 5. Fertilização.					
NEUROANATOMIA	Neuroanatomia.	2h/semana	40h	Manhã	02



		IBGM IBS 2h/semana	40h	Tarde	01
		2h/semana	40h	Noite	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Tecido nervoso
2. Anatomia da medula espinhal
3. Nervos periféricos
4. Nervos cranianos
5. Sistema nervoso autônomo.

CLÍNICA ESCOLA	Fisioterapia em Traumatologia e ortopedia	5h/semana	100h	Manhã	01
	Fisioterapia Neurofuncional				
	Fisioterapia em Uroginecologia e obstetrícia	5h/semana	100h	Tarde	01
	Fisioterapia em Cardiologia				
	Fisioterapia Pneumofuncional	5h/semana	100h	Noite	01

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO



1. Propedêutica Ortopédica;
2. Semiologia fisioterapêutica no TRM (ASIA);
3. Reabilitação cardiovascular e fases do processo de reabilitação;
4. Neurofisiologia da micção;
5. Métodos de avaliação e técnicas de terapia de remoção de secreção e expansão pulmonar (indicações, contraindicações e recursos utilizados).

ENFERMAGEM

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNOS	VAGAS
ANATOMIA HUMANA	Anatomia Humana	4h/semana	80h	Manhã	04
		4h/semana	80h	Tarde	02
		4h/semana	80h	Noite	04

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Sistema Respiratório;
2. Sistema Digestório;
3. Sistema Urinário;
4. Sistema Esquelético;
5. Sistema Muscular.



GENÉTICA HUMANA	Genética Humana	IBGM IBS 2h/semana	40h	Manhã	02
		2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Genética do câncer;
2. Doenças e anomalias cromossômicas;
3. Nucleotídeos e ácidos nucléicos;
4. Análise do cariótipo e heredograma;
5. Aconselhamento genético.

SEMIOLOGIA EM ENFERMAGEM	Anatomia, Fisiologia e Farmacologia.	6h/semana	100h	Manhã	04
		6h/semana	100h	Tarde	04
		6h/semana	100h	Noite	04

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO



<ol style="list-style-type: none">1. Exame físico cabeça e pescoço;2. Técnicas de palpação do abdomen;3. Alterações urinárias;4. Evolução céfalo-podálica;5. Ausculta cardíaca de pulmonar.					
SEMIOTÉCNICA	Semiologia em Enfermagem.	2h/semana	40h	Manhã	02
		2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none">1. Vias de administração de medicamentos e complicações;2. Todos os tipos de sondas;3. Feridas e coberturas;4. Evolução céfalo-podálica;5. Exame físico cabeça e pescoço.					
SAÚDE DA MULHER	Saúde da Mulher	2h/semana	40h	Manhã	01
		2h/semana	40h	Tarde	01
		2h/semana	40h	Noite	01
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					



<p>1. Quais exames o enfermeiro pode solicitar na 1ª consulta do pré-natal e para que serve cada exame?;</p> <p>2. Transtorno a parentalidade materna complicada por tristeza. Como diagnosticar?;</p> <p>3. Quais os meios contraceptivos oferecidos pelo SUS (vantagens e desvantagens);</p> <p>4. Descreva para que serve e o passo na passo para a coleta do exame de prevenção do câncer de colo de útero;</p> <p>5. Descreva os tratamentos para: sífilis, herpes, gonorréia, inflamação por clamida e tricomoníase.</p>					
ENFERMAGEM EM CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO – CME	Enfermagem em Central de Material e Esterilização	2h/semana	40h	Manhã	03
		2h/semana	40h	Tarde	03
		2h/semana	40h	Noite	03
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<p>1. Limpeza de artigos médicos;</p> <p>2. Preparo de artigos médicos;</p> <p>3. Esterelização física se artigos médicos;</p> <p>4. Esterelização físico-química de artigos médicos;</p> <p>5. RDC 15 de 2012 – Atribuições de enfermeiros e técnico de enfermagem no CME.</p>					
ENFERMAGEM NA SAÚDE DO ADULTO II – CLÍNICA CIRÚRGICA	Enfermagem na Saúde do Adulto II	2h/semana	40h	Manhã	03
		2h/semana	40h	Tarde	03
		2h/semana	40h	Noite	03
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					



<ol style="list-style-type: none">1. Tempos cirúrgicos;2. Posicionamento do paciente;3. Enfermagem em anestesia;4. Ferida operatória e curativos;5. Estruturas físicas do bloco cirúrgico.					
--	--	--	--	--	--

IMUNOLOGIA	Imunologia	2h/semana	40h	Manhã	01
		2h/semana	40h	Tarde	01
		2h/semana	40h	Noite	01

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

<ol style="list-style-type: none">1. Sistema imune inato e adaptativo;2. Imunologia de câncer;3. Reações de hipersensibilidade;4. Doenças autoimune;5. Antígeno, Anticorpo e vacinas.					
---	--	--	--	--	--

INFORMÁTICA APLICADA A SAÚDE	Informática Aplicada a Saúde	2h/semana	40 H	Manhã	01
		2h/semana	40H	Tarde	01
		2h/semana	40H	Noite	01

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO



1. Aplicação de sistemas informatizados na área de Saúde (Radiologia);
2. Elementos da informática (Peopleware, Software e Hardware);
3. Microsoft Word;
4. Microsoft PowerPoint;
5. Microsoft Excel.

BIOESTATÍSTICA	Bioestatística	2h/semana	40H	Manhã	01
		2h/semana	40H	Tarde	01
		2h/semana	40H	Noite	01

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Funções;
2. Função do 1º grau;
3. Função do 2º grau;
4. Proporção;
5. Equação do segundo grau.

CITOLOGIA	Citologia	2h/semana	40H	Manhã	04
		2h/semana	40H	Tarde	04
		2h/semana	40H	Noite	04

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Microscopia;



2. Celas procariontes e eucariontes;
3. Especializações de membrana;
4. Organelas;
5. Núcleos / Ácidos nucleicos.

PSICOLOGIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
TEORIA FENOMENOLÓGICA EXISTENCIAL	<ol style="list-style-type: none">1. Discorra sobre existencialismo, seu início e suas bases;2. Discorra sobre a fenomenologia, seu início e suas bases;3. Discorra, em linhas gerais, sobre a fenomenologia de E. Husserl;4. Discorra, em linhas gerais, sobre o existencialismo em Jean-Paul Sartre;5. Discorra sobre a relação entre fenomenologia e existencialismo.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
TEORIAS DA APRENDIZAGEM	<ol style="list-style-type: none">1. O processo de aprendizagem está relacionado com a capacidade de memorização, explique o motivo pelo qual ocorre;2. Quais são as dimensões da memória?;3. Defina criatividade;4. Teorias do sono: Reparação e Evolutiva;5. Diferença entre processos voluntários e involuntários da memória.	Manhã	01
		Tarde	01



		Noite	01
ESTATÍSTICA	<ol style="list-style-type: none">1. Distribuição de frequências;2. Medidas de dispersão;3. Amostragem estratificada;4. Correlação de Pearson;5. Teste de qui-quadrado.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
NEUROANATOMIA	<ol style="list-style-type: none">1. Tecido nervoso;2. Diencefalo;3. Telencefalo;4. Nervos cranianos;5. Medula.	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03
PROCESSOS E FENÔMENOS PSICOLÓGICOS	<ol style="list-style-type: none">1. Sensação e atenção;2. Sercepção;3. Emoção e memória;4. Motivação;5. Pensamento e linguagem.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
PSICANÁLISE	<ol style="list-style-type: none">1. A importância dos "Estudos sobre a histeria";2. A 1ª teoria das pulsões e a 2ª teoria das pulsões;	Manhã	01



	<ol style="list-style-type: none">3. A importância de "A interpretação dos sonhos" para o desenvolvimento da Psicanálise;4. Metapsicologia - falar sobre repressão e inconsciente;5. "O ego e o id" a segunda tópica.	Tarde	01
		Noite	01
TEORIA PÓS-PSICANALÍTICA	<ol style="list-style-type: none">1. As consequências das posições esquizoparanoide e depressiva no adulto Melanie Klein;2. O uso dos mecanismos de defesa Anna Freud;3. O papel do desejo e da memória no atendimento Bion;4. McDougall e a psicossomática;5. Melman e a nova economia psíquica.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
NEUROPSICOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Plasticidade cerebral e a neurociência;2. As Funções Executivas e o processo de demência;3. Como compreender o TDAH usando a neurociência?;4. Neuropsicologia aplicações na Clínica como planejar intervenções;5. Da avaliação a reabilitação neuropsicológica aplicações na clínica.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
PSICOPATOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. A história dos transtornos mentais;	Manhã	01



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

	<ol style="list-style-type: none">2. A importância do exame mental;3. A função psíquica memória;4. A função psíquica vontade;5. Os diversos tipos de atitudes no transtorno mental.	Tarde	01
		Noite	01
DESENVOLVIMENTO INFANTIL	<ol style="list-style-type: none">1. O desenvolvimento neurológico na segunda infância;2. a importância da brincadeira no desenvolvimento da psicomotricidade;3. O desenvolvimento na perspectiva Piagetiana;4. a importância da Ludoterapia no trabalho com crianças em sofrimento psíquico;5. Explore sobre ambiente, família nuclear e cultura e responda qual a interrelação que há entre eles no desenvolvimento da pessoa.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
DESENVOLVIMENTO DA ADULTEZ E VELHICE	<ol style="list-style-type: none">1. Significados de ser adulto e quais os fatores que marcam a transição para a vida adulta;2. Repercussões do pensamento reflexivo e pós-formal do adulto	Manhã	01



	<p>jovem na forma que ele lida com suas experiências interpessoais no mundo;</p> <p>3. A imagem de velhice compartilhada em nossa sociedade e as contribuições da psicologia para modificação das concepções culturais;</p> <p>4. A importância da psicologia para os estudos do envelhecimento humano;</p> <p>5. Aspectos relacionados às dimensões do bem-estar trabalhadas nos estudos sobre desenvolvimento da adultez na meia-idade.</p>	Tarde	01
			Noite
PSICOTERAPIA CASA, FAMÍLIA E CRIANÇA	<p>1. Objetivos da psicoterapia de família;</p> <p>2. Importância do estudo das novas configurações de família;</p> <p>3. Objetivos da terapia de casal;</p> <p>4. Especificidades da clínica infantil;</p> <p>5. Comentar "o sintoma da criança como sintoma da família" e a relação entre psicoterapia infantil e familiar.</p>	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
DESENVOLVIMENTO ADOLESCENTE	<p>1. Fenômeno do comportamento antissocial e da delinquência juvenil a partir do viés social;</p> <p>2. Saídas que os adolescentes buscam para lidar com a demanda da sociedade para que possam entrar na vida adulta, conforme Calligaris;</p> <p>3. Os três lutos vividos pelo adolescente segundo Aberastury;</p>	Manhã	01
		Tarde	01



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

	<ol style="list-style-type: none">Relacionar os fenômenos de transtornos relacionados ao aspecto corporal (bulimia, anorexia e autolesões) com o contexto do sofrimento psíquico na adolescência e sua relação com o corpo;Aspectos relevantes na relação entre sexualidade e adolescência.	Noite	01
PSICOLOGIA COMPORTAMENTAL	<ol style="list-style-type: none">Condicionamento Respondente (clássico);Contribuições dos estudos de Pavlov;Livre - Arbítrio ilusório segundo os behavioristas;Esquema de condicionamento respondente;Seis operantes verbais primários de acordo com Skinner.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
PSICOLOGIA SOCIAL	<ol style="list-style-type: none">Para a Psicologia Social Contemporânea, como se dá a relação entre indivíduo e sociedade;Comente sobre a Psicologia Social e as relações de poder;Importância do estudo sobre estereótipo, preconceito, discriminação e racismo (diferenciando teoricamente os conceitos);Trajetória da Psicologia Social-comunitária no Brasil;Comentar sobre a atuação da Psicologia no Suas (CRAS e CREAS).	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
DIREITO			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	



		IBGM IBS	
INTRODUÇÃO AO DIREITO	1. As abordagens Dogmática e Zetética e seus respectivos Modelos;	Manhã	01
	2. Os caracteres que constituem a Norma Jurídica é a distinguem das demais normas de conduta social;	Tarde	01
	3. Fontes materiais e formais do direito;	Noite	01
SOCIOLOGIA JURÍDICA	4. A distinção entre direito objetivo subjetivo e potestativo nas relações Jurídicas;	Manhã	01
	5. Os ramos do direito e sua relação com o direito público e o direito privado.	Tarde	01
	1. Durkheim solidariedade orgânica e mecânica;	Noite	01
CIÊNCIAS POLÍTICAS	2. Campo jurídico x campo social;	Manhã	01
	3. Estratificação social;	Tarde	01
	4. Mudança social;	Noite	01
CIÊNCIAS POLÍTICAS	5. Movimentos sociais;	Manhã	01
	1. Distinga os ideais proposto pelos contratualistas Montesquieu e Hobbes;	Tarde	01
	2. O que foi a "Bill of Rights" e como esse documento influenciou na democracia dos Estados Modernos?;	Noite	01
CIÊNCIAS POLÍTICAS	3. Distinga e explique os modelos de presidencialismo e parlamentarismo;	Manhã	01
	4. Quem foi John Stuart Mill e como suas ideias influenciaram na conquista do sufrágio feminino?;	Tarde	01
CIÊNCIAS POLÍTICAS	5. Como funciona o atual sistema eleitoral brasileiro?	Noite	01



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

IBGM IBS

ECONOMIA	<ol style="list-style-type: none">1. Funcionamento da Economia: fluxo circular da renda;2. Demanda e oferta de mercado;3. Falhas de mercado: externalidade;4. Estrutura de Mercado;5. Agências regulamentadoras: CADE.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
TEORIA DO CRIME	<ol style="list-style-type: none">1. Fundamentos da Peça;2. Estrutura da inicial;3. Pesquisa para fundamentação jurídica;4. Prática em Penal;5. Como fazer uso do vade mecum.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
CONSTITUCIONAL I	<ol style="list-style-type: none">1. Fundamentos da Peça;2. Estrutura da inicial;3. Pesquisa para fundamentação jurídica;4. Prática em Remédios Constitucionais;5. Como fazer uso do vade mecum.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
CONSTITUCIONAL II	<ol style="list-style-type: none">1. Fundamentos da Peça;2. Estrutura da inicial;3. Pesquisa para fundamentação jurídica;	Manhã	01
		Tarde	01



	<ol style="list-style-type: none"> Prática em Ações Constitucionais; Como fazer uso do vade mecum. 	Noite	01
PENAL I	<ol style="list-style-type: none"> Fudamentos da Peça; Estrutura da inicial; Pesquisa para fundamentação jurídica; Prática em Penal I; Como fazer uso do vade mecum. 	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01

MARKETING

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
ELEMENTOS DE RÁDIO E TV	<ol style="list-style-type: none"> Redação e edição; Edição e finalização; Coordenação entrevistas x Trilhas x Efeitos x silêncio; A construção da estética radiofônica e a identidade editorial; Redação e Edição em TV. 	Manhã	01
		Noite	01
FOTOGRAFIA	<ol style="list-style-type: none"> Fotografia Jornalística x Publicitária; A máquina fotográfica 35mm; Abertura e profundidade de campo; Luz e Cor; Filtros para filmes coloridos. 	Manhã	01
		Noite	01

AUDIOVISUAL



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	IBGM IBS	
		NÚMERO DE VAGAS	
ESTÉTICA	<ol style="list-style-type: none">1. Fenômenos estéticos na contemporaneidade; Estética e produção audiovisual;2. Aproximações entre arte e mídia;3. Aplicações de conceitos estéticos em produções audiovisuais;4. Produtos estéticos da indústria cultural;	Manhã	01
		Noite	-
DIREÇÃO DE PROGRAMA DE RÁDIO E DIREÇÃO PROGRAMA DE TV	<ol style="list-style-type: none">1. Trabalhos práticos de edição de áudio;2. Introdução as ferramentas de edição de áudio;3. Efeitos e processamento de áudio;4. Edição de som (cut, paste, loops, fade, etc.);5. Diferenças entre áudio e som.	Manhã	-
		Noite	01
PUBLICIDADE			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
DIREÇÃO DE VÍDEO	<ol style="list-style-type: none">1. Entrega dos Roteiros e Produção;2. Produção;3. Gravação;4. Edição;5. Entrega dos vídeos finalizados.	Manhã	-
		Noite	01
	<ol style="list-style-type: none">1. Fotografia Jornalística x Publicitária;	Manhã	01



FOTOGRAFIA PUBLICITÁRIA	<ol style="list-style-type: none"> A máquina fotográfica 35mm; Abertura e profundidade de campo; Luz e Cor; Filtros para filmes coloridos. 	Noite	-
ELEMENTOS DE RÁDIO E TV	<ol style="list-style-type: none"> Redação e edição; Edição e finalização; Coordenação entrevistas x Trilhas x Efeitos x silêncio; A construção da estética radiofônica e a identidade editorial; Redação e Edição em TV. 	Manhã	01
		Noite	-

GASTRONOMIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGAS
HABILIDADES E TÉCNICAS CULINÁRIAS	1. Cite 4 funções da brigada de cozinha e disserte;	4h/semana	80h	Manhã	02
	2. Descreve o método de saltear, destacando os cuidados na execução da técnica;	4h/semana	80h	Tarde	02
	3. Cite 3 corte que pode ser feito no filé mignon e disserte; 4. Disserte sobre os três cortes: Juliene, brunoise e chifonade; 5. Descreva a composição do mirepoix, da cebola piqué e do buquê garni.	4h/semana	80h	Noite	02



		IBGM IBS			
COZINHA BRASILEIRA	Escolha 3 preparações e ingredientes típicos e disserte sobre eles:	3h/semana	60h	Manhã	02
	1. Região Nordeste;	3h/semana	60h	Tarde	02
	2. Região Sul;				
	3. Região Norte;				
	4. Região Sudeste;	3h/semana	60h	Noite	02
5. Região Centro Oeste					
COZINHA CLÁSSICA	1. Cite 3 receitas clássicas francesas e seus principais ingredientes;	4h/semana	80h	Manhã	04
	2. Disserte porque a cozinha francesa é tão importante na cozinha profissional;	4h/semana	80h	Tarde	02
	3. Disserte sobre a atual cozinha francesa;				
	4. Explique o que você entende por dieta do mediterrâneo na França e Itália;	4h/semana	80h	Noite	02
	5. Disserte o que você compreende por dieta mediterrânea.				
BANQUETERIA	1. Cite 4 pilares de banqueteria e explique;	2h/semana	40h	Manhã	01
	2. Escreva sobre as principais diferenças entre banqueting e catering;	2h/semana	40h	Tarde	01
	3. Disserte sobre intolerância alimentar;				
	4. Disserte sobre o que você entende sobre a criação do banquete e o que seria jantares de gala?	2h/semana	40h	Noite	01
	5. Escreva sobre o que você entende por gestão de recursos				



		IBGM	IBS		
	humanos nos empreendimentos na área de banqueteria e catering.				
COZINHA SAUDÁVEL	1. Cozinha vegetariana: do campo a mesa;	4h/semana	80h	Manhã	01
	2. Gastronomia funcional: ao alcance de todos?	4h/semana	80h	Tarde	01
	3. Aproveitamento integral dos alimentos: melhor faltar do que sobrar?;				
	4. Cozinha funcional: ao alcance de todos?;	4h/semana	80h	Noite	01
	5. Cozinha sem glúten, sem lactose e com sabor é possível ou uma mera utopia?				
COZINHA DAS AMÉRICAS	1. Fale sobre a culinária Peruana;	3h/semana	60h	Manhã	02
	2. Fale sobre cerviche;				
	3. Cite um coquetel conhecido em cuba e descreva sobre ele;	3h/semana	60h	Tarde	02
	4. O que você sabe sobre fast food?;				
	5. O que você sabe sobre a tradição relativa ao dia dos mortos no México.	3h/semana	60h	Noite	02
COZINHA FRIA	1. Disserte sobre molhos frios: tipos e	4h/semana	80h	Manhã	02



	<p>diferenças de molhos clássicos;</p> <p>2. Disserte a origem do termo Garden manger e as atribuições profissionais;</p> <p>3. Disserte sobre saladas: composições e importância na cozinha fria;</p> <p>4. Disserte sobre Farces: patês, terrines e galantines.</p> <p>5. Disserte Finger food: origem, cuidados necessários e tipos de serviço;</p>	IBGM IBS 4h/semana	80h	Tarde	02
		4h/semana	80h	Noite	02
COZINHA ASIÁTICA	<p>1. Discorra sobre os aspectos gerais da gastronomia asiática;</p> <p>2. Descreva o que é curry, planta, massala e preparação;</p> <p>3. Disserte sobre principais técnicas e preparações utilizadas na cozinha chinesa;</p> <p>4. Contextualizar sobre as condições geográficas e culturais da cozinha japonesa;</p> <p>5. Dissertar sobre a diferença entre açafrão e açafrão da terra.</p>	3h/semana	60 h	Manhã	02
		3h/semana	60 h	Tarde	02
		3h/semana	60 h	Noite	02



SERVIÇO SOCIAL

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
DIREITO DA SEGURIDADE	<ol style="list-style-type: none">1. Instituída pela Constituição Federal de 1988, a Seguridade Social brasileira, ao restringir a previdência aos trabalhadores contribuintes, universalizar a saúde e limitar a assistência social a quem dela necessitar, incorporou princípios de dois modelos internacionais: Bismarckiano e Beveridgiano. Fale sobre cada um deles;2. No Brasil, constitui um marco comum para a Previdência Social a denominada Lei Eloy Chaves (1923) que instituiu as Caixas de Aposentadoria e Pensão (CAP'S). Comente sobre isto;3. No Brasil, somente se consolidou e se ampliou a política social como responsabilidade estatal com a Constituição Federal de 1988. Diante deste cenário de conquistas sociais, é possível elencar que os componentes fundantes da Seguridade Social são a Saúde, a Previdência e a Assistência Social. Disserte sobre cada uma destas políticas;4. "A Assistência Social é a política social que provê o atendimento das necessidades básicas, traduzidas em proteção à	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	-



	<p>família, à maternidade, à infância, à adolescência, à velhice e à pessoa portadora de deficiência, independentemente de contribuição à seguridade social." A afirmativa está correta? Justifique a sua resposta;</p> <p>5. O Assistente Social Adalto atende a senhora Lucíola, que tem 75 anos, 05 anos de contribuição para o INSS, não possui parentes vivos e nem meios para prover a sua própria manutenção. A partir desses dados, Adalto poderá solicitar para Lucíola o Benefício de Prestação Continuada (BPC). A afirmativa está correta? Justifique a sua resposta.</p>	IBGM IBS	
<p>DIREITO DA CRIANÇA, ADOLESCENTE E TERCEIRA IDADE</p>	<p>1. A importância do ECA para a promoção dos direitos das crianças e adolescentes;</p>	Manhã	-
	<p>2. Crianças e adolescentes: punir ou promover direitos? O dilema brasileiro;</p>	Tarde	-
	<p>3. Proteção à infância no Brasil: questão moral ou de políticas públicas?;</p>	Noite	02
	<p>4. Transição demográfica e envelhecimento no Brasil: Dilemas e desafios;</p> <p>5. O que seria um envelhecimento saudável segundo a gerontologia crítica?</p>		
<p>ESTATÍSTICA</p>	<p>1. Tipos de variáveis;</p>	Manhã	01



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

	<ol style="list-style-type: none">2. Medidas de tendência central;3. Medidas de dispersão;4. Probabilidade;5. Distribuição de Probabilidade.	Tarde	-
		Noite	01
DIREITOS HUMANOS E SERVIÇO SOCIAL	<ol style="list-style-type: none">1. Fale sobre Mahatma Gandhi;2. Dissertar sobre os direitos humanos;3. Comente sobre direitos humanos e trabalho análogo à escravidão;4. Faça uma análise sobre os direitos sociais econômicos e culturais;5. Fale sobre o Apartheid.	Manhã	-
		Tarde	-
		Noite	02
FUNDAMENTOS TEÓRICOS E METODOLÓGICOS DO SERVIÇO SOCIAL	<ol style="list-style-type: none">1. Disserte sobre o que compreende o capitalismo monopolista;2. Discorra sobre a contribuição da América Latina para o Serviço Social;3. Quais as vertentes teóricas que influenciaram as práticas dos assistentes sociais no período da ditadura militar no Brasil? Disserte sobre elas;4. O Movimento de Reconceituação do Serviço Social defendeu qual vertente teórica? Escreva um texto dissertativo sobre essa vertente;5. No seu ponto de vista o que seria o conservadorismo no Serviço Social?	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	-
PEDAGOGIA			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
EDUCAÇÃO E PSICOMOTRICIDADE	<ol style="list-style-type: none">1. Conceitue o que é Psicomotricidade.	Manhã	-



	<ol style="list-style-type: none">Quais as vertentes da Psicomotricidade?Elabore uma atividade que envolva a área Psicomotora da lateralidade.Para você, que contribuições a Psicomotricidade pode trazer para o processo de desenvolvimento infantil.Para você, que contribuições a monitoria pode trazer para a formação profissional do estudante.	Tarde	-
		Noite	01
LIBRAS	<ol style="list-style-type: none">Por que você quer ser monitor(a) da disciplina de Libras?O que você faria se tivesse um(a) aluno(a) surdo(a) na sua sala de aula?O que é a Libras? O que você sabe sobre a Libras?Defina surdo e deficiente auditivo.Cite 2 legislações que abordam a inclusão de pessoas com surdez e contextualize à nossa realidade educacional em Pernambuco.	Manhã	-
		Tarde	-
		Noite	01

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
DESENHO TÉCNICO	<ol style="list-style-type: none">Noções iniciais de Desenho técnico;Traçado de Linhas;	Manhã	01



	<p>3. Desenhos utilizados na representação de sólidos geométricos;</p> <p>4. Noções das Projeções Ortogonais;</p> <p>5. Perspectiva Isométrica.</p>	IBGM IBS Noite	01
INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	<ol style="list-style-type: none">1. Funções;2. Gráficos de funções algébricas;3. Funções trigonométricas;4. Funções logarítmicas e Exponenciais;5. Introdução a Limites e Derivadas.	Manhã	01
		Noite	-
CÁLCULO	<ol style="list-style-type: none">1. Limite;2. Derivadas das funções algébricas;3. Aplicações da derivada;4. Crescimento e decréscimo de funções;5. Traçados de curvas.	Manhã	01
		Noite	01
MECÂNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Princípios da estática;2. Sistemas de forças em equilíbrio;3. Esforços internos solicitantes em vigas isostáticas;4. Centro de gravidade;5. Momento de inércia.	Manhã	01
		Noite	01



		IBGM IBS	
QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	1. Matéria, estrutura eletrônica dos átomos, propriedades periódicas dos elementos. 2. Ligações químicas. Estrutura cristalina. 3. Materiais cerâmicos metálicos, poliméricos e semicondutores. 4. Reações de oxiredução. teoria das ligações químicas, forcas intermoleculares, 5. Equilíbrio químico, eletroquímica.	Manhã	01
		Noite	01
FÍSICA EXPERIMENTAL	1. Introdução a Prática Laboratorial, 2. Sistema Internacional de Unidades, 3. Medidas de Tempo e Espaço, Ensaio de Cinemática – Movimentos com velocidade constante e variável. 4. Dinâmica: Massa, Aceleração, Força, Gravidade, Peso. Torque, Centro de Massa. 5. Sistemas em Equilíbrio Dinâmico.	Manhã	01
		Noite	01
ALGORÍTIMO E PROGRAMAÇÃO	1. Noções de lógica de programação. 2. Dados, expressões e algoritmos sequenciais. 3. Hardware 4. Software. 5. Redes.	Manhã	01
		Noite	01
DESENHO DIGITAL	1. Geometria fundamental Vistas ortográficas 2. Dimensionamento 3. Representações tridimensionais 4. Desenho Assistido por computador: 5. Sistemas CAD Plano Cartesiano Introdução ao Software AutoCAD Ferramentas de uso.	Manhã	01
		Noite	01



DESIGN DE INTERIORES

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
DESENHO TÉCNICO	<ol style="list-style-type: none">1. Noções iniciais de Desenho técnico;2. Traçado de Linhas;3. Desenhos utilizados na representação de sólidos geométricos;4. Noções das Projeções Ortogonais;5. Perspectiva Isométrica.	Manhã	01
		Noite	-
COMPUTAÇÃO GRÁFICA 2D	<ol style="list-style-type: none">1. Geometria fundamental Vistas ortográficas2. Dimensionamento3. Representações tridimensionais4. Desenho Assistido por computador:5. Sistemas CAD Plano Cartesiano Introdução ao Software AutoCAD Ferramentas de uso.	Manhã	01
		Noite	-
COMPUTAÇÃO GRÁFICA 3D	<ol style="list-style-type: none">1. Técnicas e instrumentos da computação gráfica aplicados ao design;2. Estudo de softwares que possibilitem a criação e desenvolvimento de projetos de design de interiores através de fundamentos, conceitos e metodologias representando em três dimensões;3. Processos envolvidos na produção de imagens digitais tridimensionais estáticas ou animadas;4. Computação gráfica e síntese de imagem;	Manhã	01
		Noite	-



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

	5. SketchUp.	IBGM IBS	
MAQUETES	<ol style="list-style-type: none">1. Desenho de observação como forma de expressão livre;2. Forma e Conteúdo. Elementos da composição básica;3. Concepção do espaço, luz, sombra e o processo criativo;4. Análise e sintaxe das formas, das relações espaciais por elas criadas e dos estímulos perceptivos que suscitam;5. Referências para a formação de um pensamento formal dos objetos.	Manhã	01
		Noite	-

ENGENHARIA CIVIL

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
DESENHO TÉCNICO	<ol style="list-style-type: none">1. Noções iniciais de Desenho técnico;2. Traçado de Linhas;3. Desenhos utilizados na representação de sólidos geométricos;4. Noções das Projeções Ortogonais;5. Perspectiva Isométrica.	Manhã	01
		Noite	01



INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	<ol style="list-style-type: none">1. Funções;2. Gráficos de funções algébricas;3. Funções trigonométricas;4. Funções logarítmicas e Exponenciais;5. Introdução a Limites e Derivadas.	Manhã	01
		Noite	01
CÁLCULO	<ol style="list-style-type: none">1. Limite;2. Derivadas das funções algébricas;3. Aplicações da derivada;4. Crescimento e decréscimo de funções;5. Traçados de curva.	Manhã	01
		Noite	01
MECÂNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Princípios da estática;2. Sistemas de forças em equilíbrio;3. Esforços internos solicitantes em vigas isostáticas;4. Centro de gravidade;5. Momento de inércia.	Manhã	01
		Noite	01
QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	<ol style="list-style-type: none">1. Matéria, estrutura eletrônica dos átomos, propriedades periódicas dos elementos.2. Ligações químicas. Estrutura cristalina.3. Materiais cerâmicos metálicos, poliméricos e semicondutores.4. Reações de oxiredução. teoria das ligações químicas, forças intermoleculares,5. Equilíbrio químico, eletroquímica.	Manhã	01
		Noite	01
FÍSICA EXPERIMENTAL	<ol style="list-style-type: none">1. Introdução a prática laboratorial;2. Sistema Internacional de unidades;	Manhã	01



	<ol style="list-style-type: none"> 3. Medidas de tempo e espaço; ensaios de cinemática – Movimentos com velocidade constante e variável; 4. Dinâmica: massa, aceleração, força, gravidade, peso, torque, centro de massa; 5. Sistemas em equilíbrio dinâmico. 	Noite	01
ALGORÍTIMO E PROGRAMAÇÃO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noções de lógica de programação; 2. Dados, expressões e algoritmos sequenciais; 3. Hardware; 4. Software; 5. Redes. 	Manhã	01
		Noite	01
DESENHO DIGITAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geometrias fundamentais vistas ortográficas; 2. Dimensionamento; 3. Representações tridimensionais; 4. Desenho Assistido por computador; 5. Sistemas CAD, plano Cartesiano, introdução ao Software, AutoCAD e ferramentas de uso. 	Manhã	01
		Noite	01

ARQUITETURA E URBANISMO

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
DESENHO GEOMÉTRICO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noções iniciais de desenho técnico; 2. Traçados de linhas; 3. Desenhos utilizados na representação de sólidos geométricos; 4. Noções das projeções ortogonais; 5. Perspectiva isométrica. 	Manhã	-
		Noite	01



DESENHO ARQUITETÔNICO I	<ol style="list-style-type: none">1. Instrumentos e materiais de desenho;2. Tipos de Linhas em desenho;3. Desenhos utilizados na representação de sólidos;4. Noções das normas em representação de desenho técnico;5. Desenhos técnicos de Arquitetura.	Manhã	-
		Noite	01
DESENHO ARQUITETÔNICO II	<ol style="list-style-type: none">1. Convenções e simbologia do desenho arquitetônico;2. Noções de Escadas e Rampas;3. Anteprojeto;4. Projeto executivo;5. Desenhos utilizados na representação de detalhes no projeto arquitetônico.	Manhã	02
		Noite	02
PROJETO ARQUITETÔNICO I	<ol style="list-style-type: none">1. Planejamento de composições arquitetônicas de pequena complexidade;2. Estudo de espaços arquitetônicos através de: plástica, proporção, aeração, modulação, funcionalidade, dimensionamento, ergonomia, e contextualização;3. Teorias e métodos projetuais;4. Apresentação com ênfase no desenho a mão livre com perspectivas e maquetes;5. Habitação unifamiliar.	Manhã	01
		Noite	01
INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	<ol style="list-style-type: none">1. Funções;2. Gráficos de funções algébricas;3. Funções trigonométricas;4. Funções logarítmicas e Exponenciais;5. Introdução a Limites e Derivadas.	Manhã	01
		Noite	01



CÁLCULO	<ol style="list-style-type: none">1. Limite;2. Derivadas das funções algébricas;3. Aplicações da derivada;4. Crescimento e decréscimo de funções;5. Traçados de curvas.	Manhã	01
		Noite	01
MECÂNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Princípios da estática;2. Sistemas de forças em equilíbrio;3.4. Esforços internos solicitantes em vigas isostáticas;5. Centro de gravidade;6. Momento de inércia.	Manhã	01
		Noite	01

ADMINISTRAÇÃO

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
MATEMÁTICA FINANCEIRA	<ol style="list-style-type: none">1. Juros Simples;2. Juros Compostos;3. Desconto Comercial E Racional;4. Equivalência De Capital;5. Sistema De Amortização E Análise De Investimento.	Manhã	-
		Tarde	-
		Noite	01
MATEMÁTICA APLICADA	<ol style="list-style-type: none">1. Equação do primeiro grau;2. Equação do segundo grau;3. Função de primeiro e segundo grau;4. Sistema de capitalização simples e compostos;5. Função exponencial.	Manhã	-
		Tarde	-
		Noite	01